MODE D'EMPLOI DU PORTAIL SETIPH

https://histo.igmm.cnrs.fr

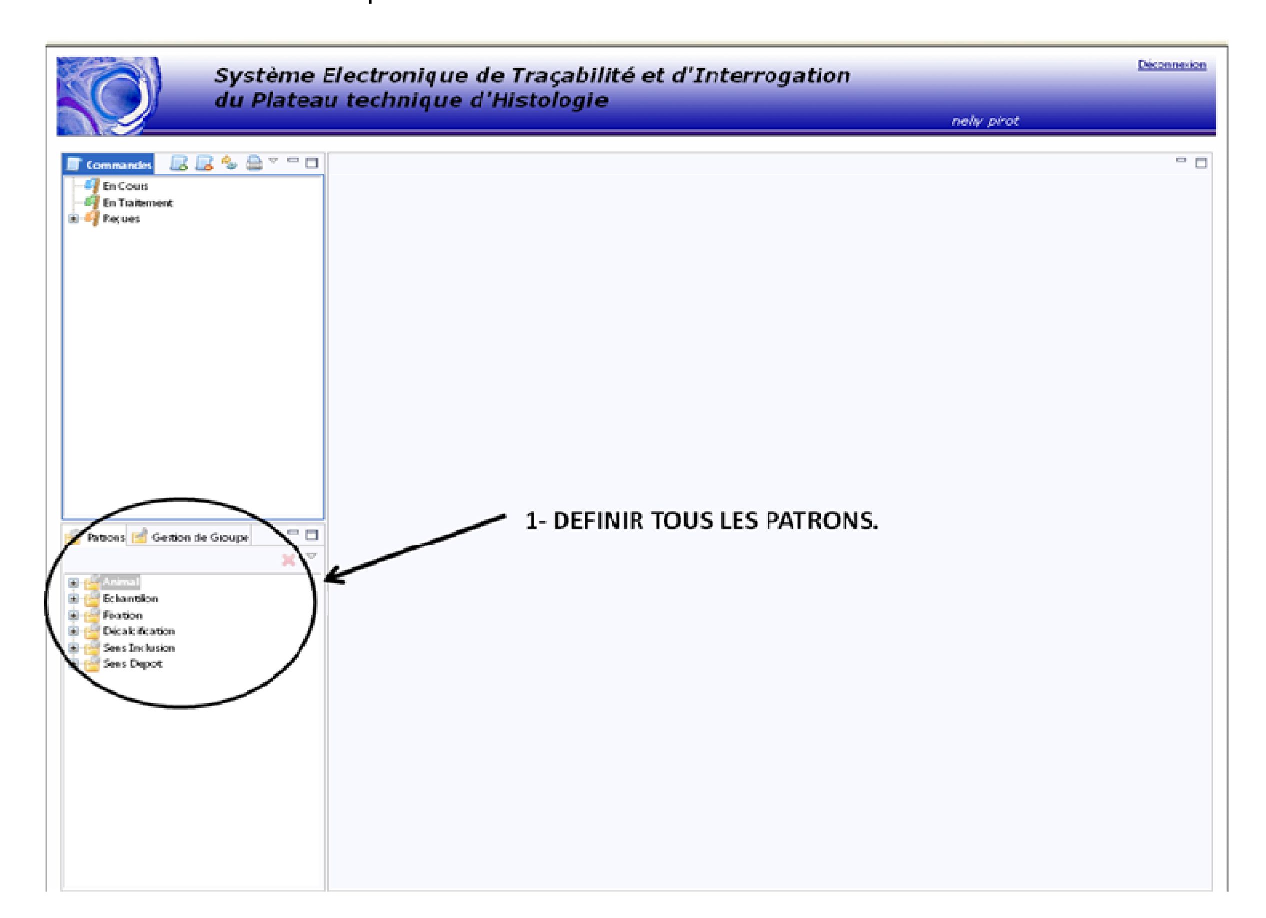
Première connection:

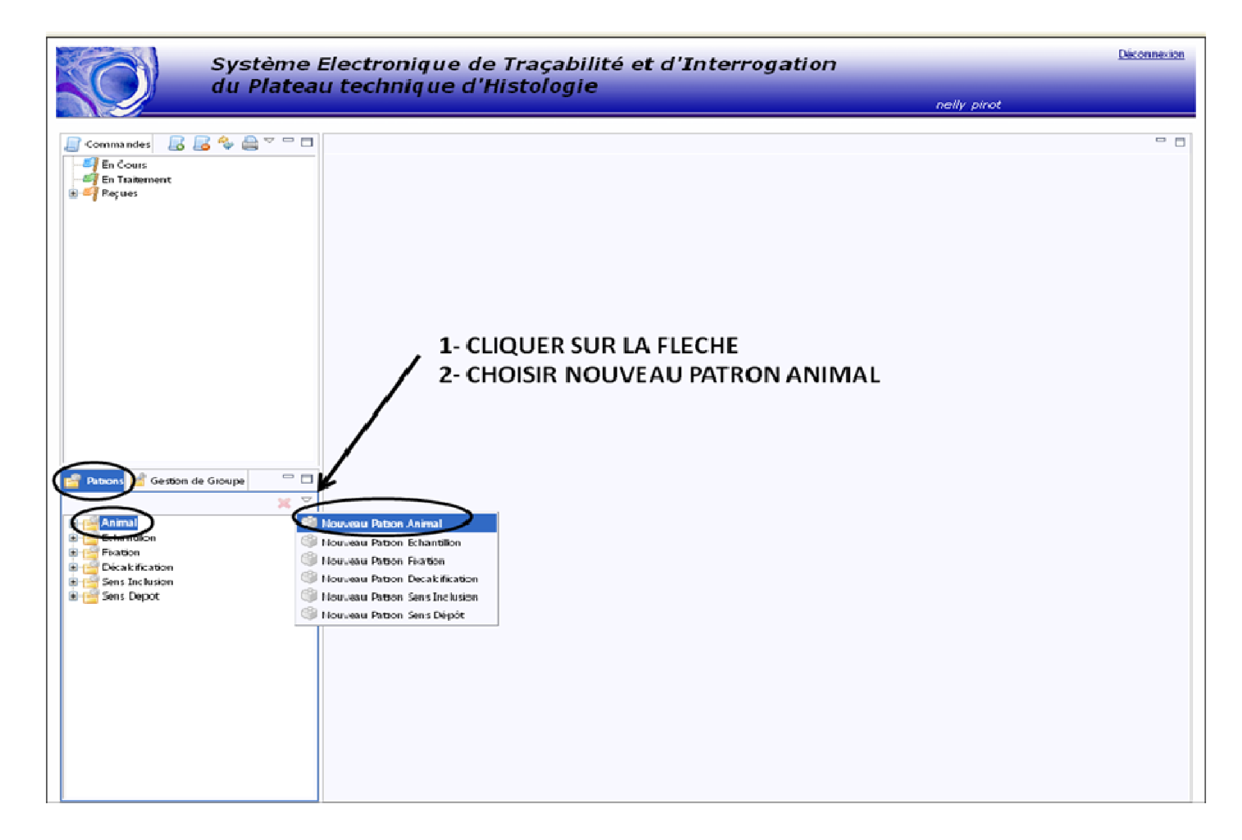
- cliquer sur "accéder à l'application"
- rentrer votre login MRI et mot de passe

Setiph, vous permet de passer des commandes de prestation de service pour des échantillons dédiés à la paraffine ou à la cryotomie. Avant de passer vos commandes, vous devez créer vos patrons qui vous permettent de définir vos expériences types et vos items redondants.

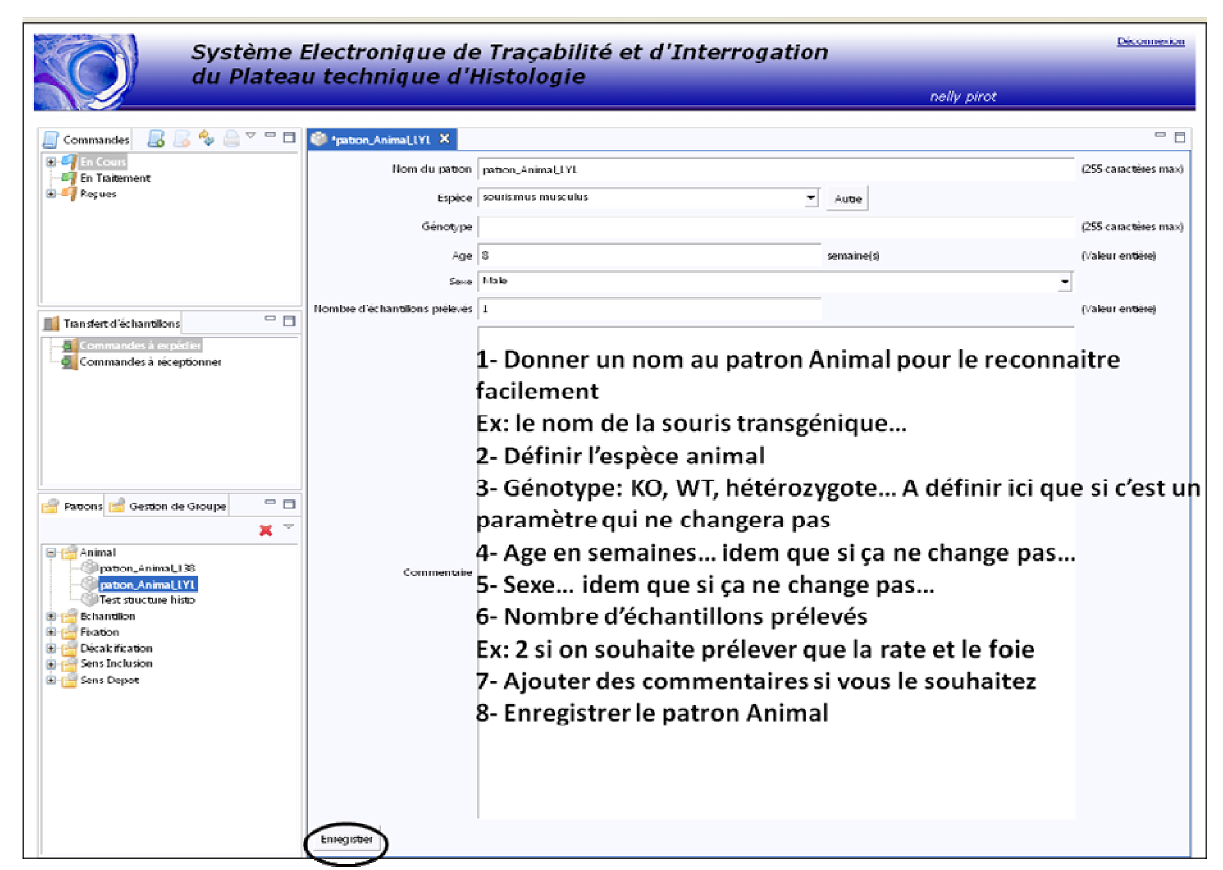
Création des patrons

- Pour définir des patrons :

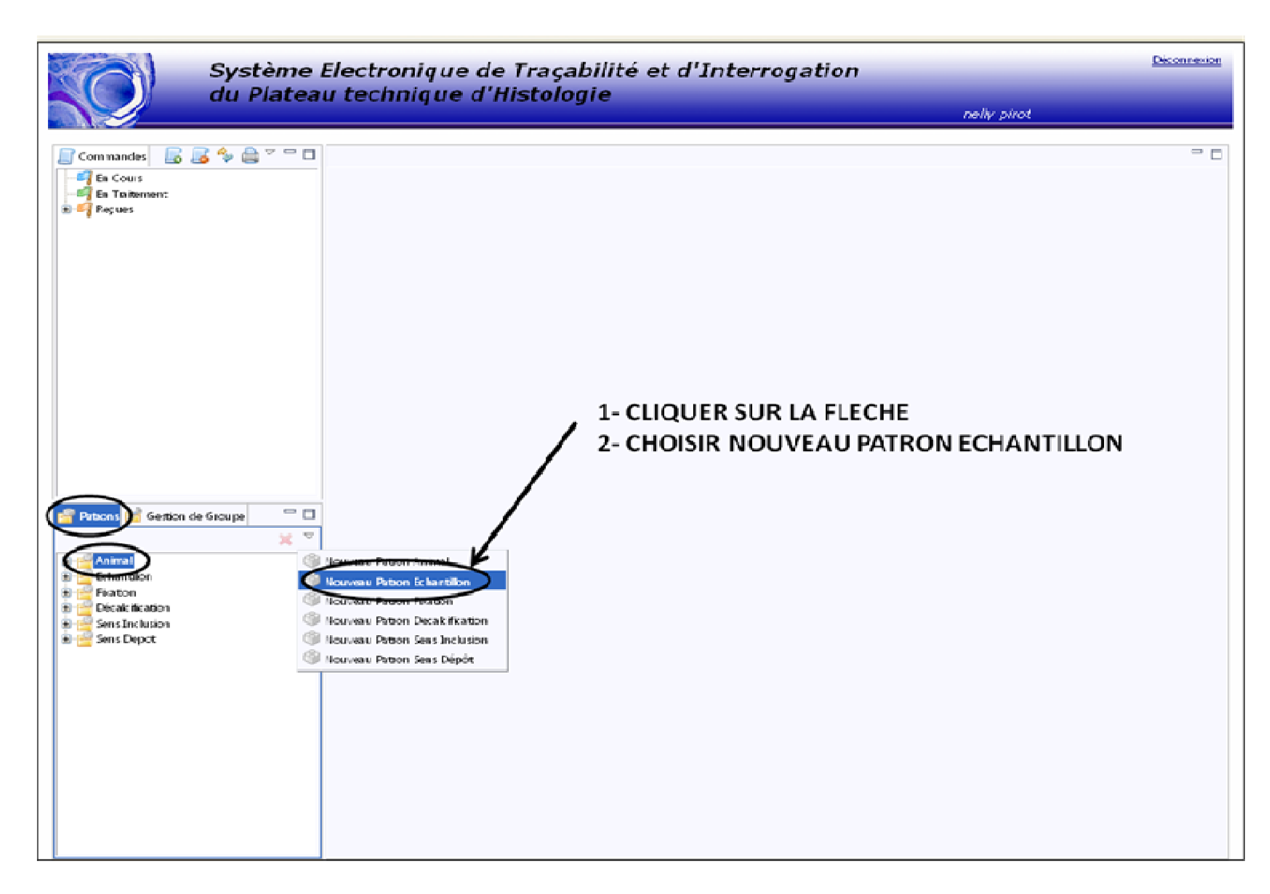


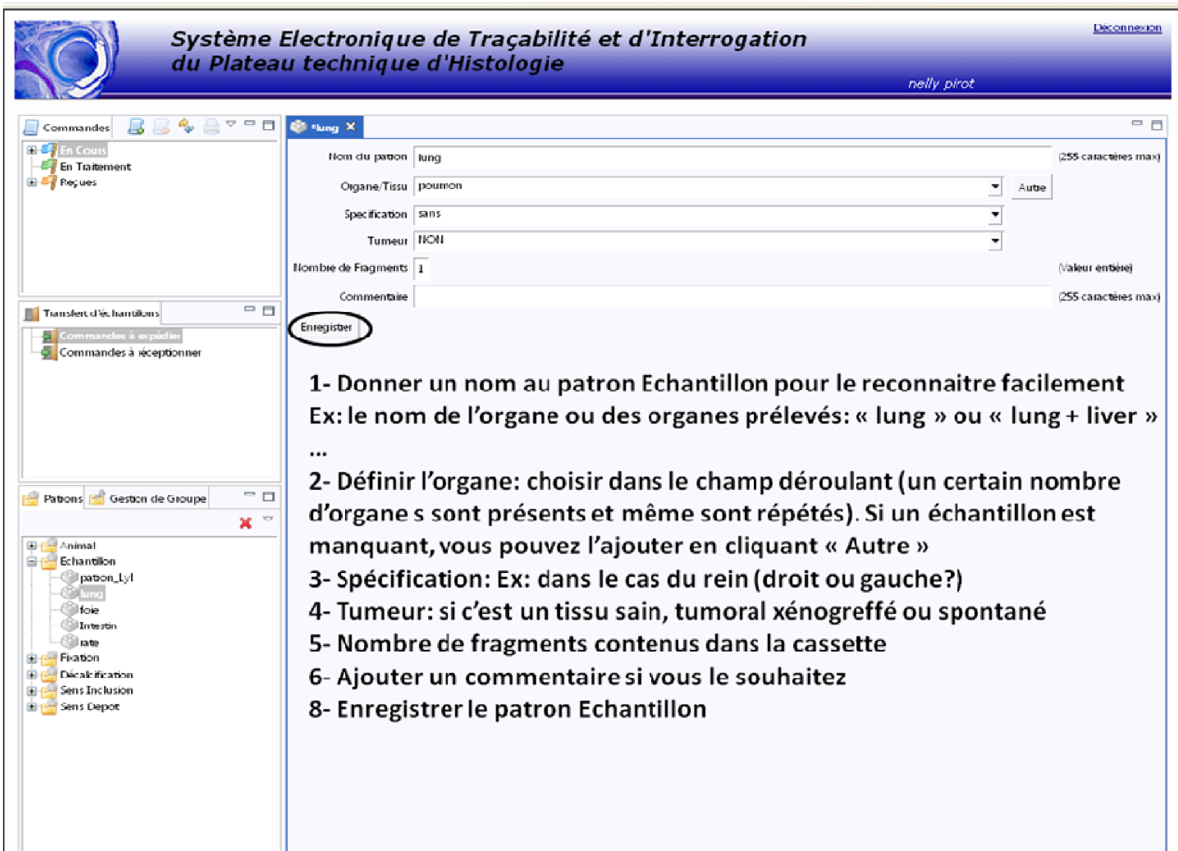


Vous pouvez définir plusieurs patrons Animal si par exemple vous avez plusieurs expériences types. Vous devez définir uniquement les champs qui sont fixes, cela vous permettra d'éviter de les remplir à chaque nouvelle commande.

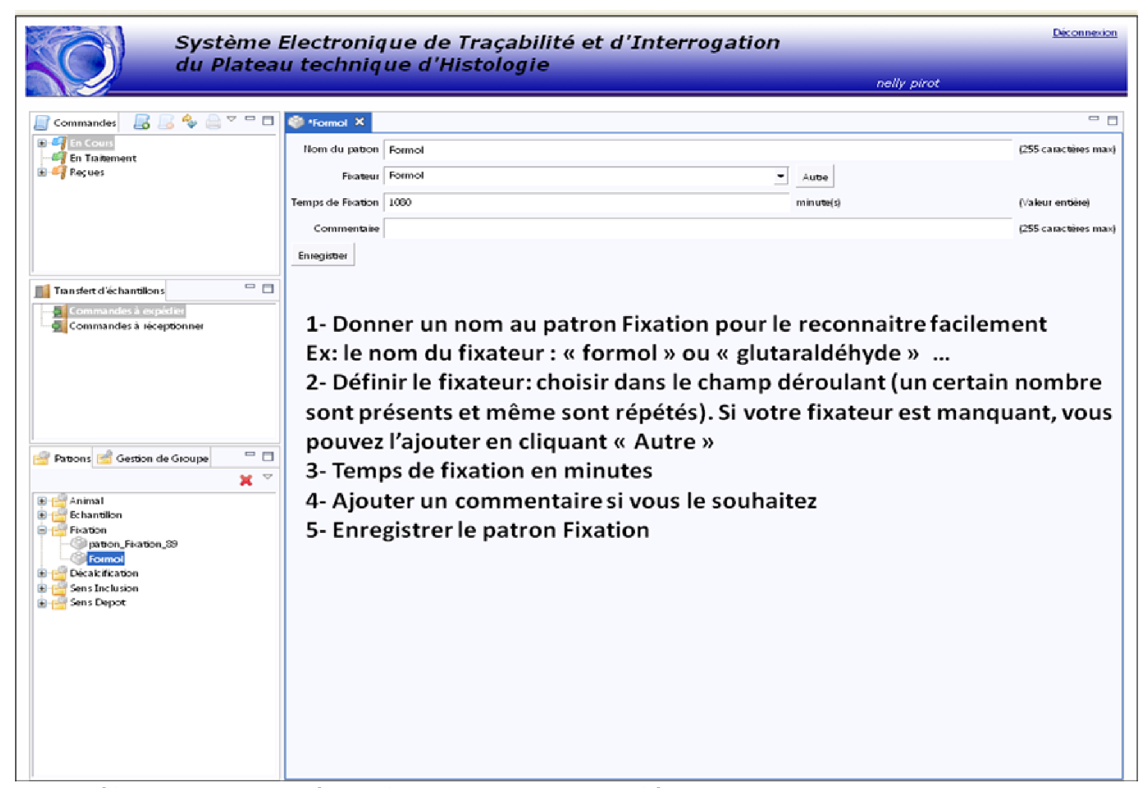


Puis définir le patron échantillon :

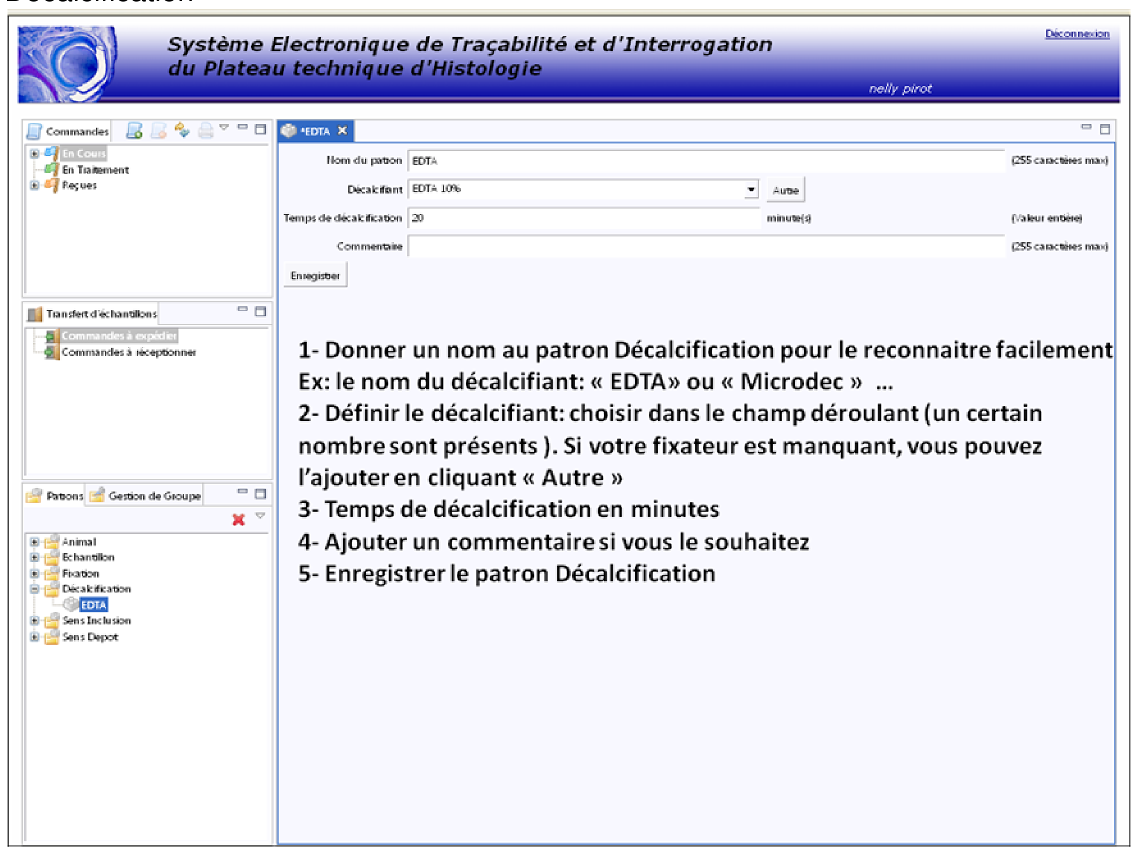




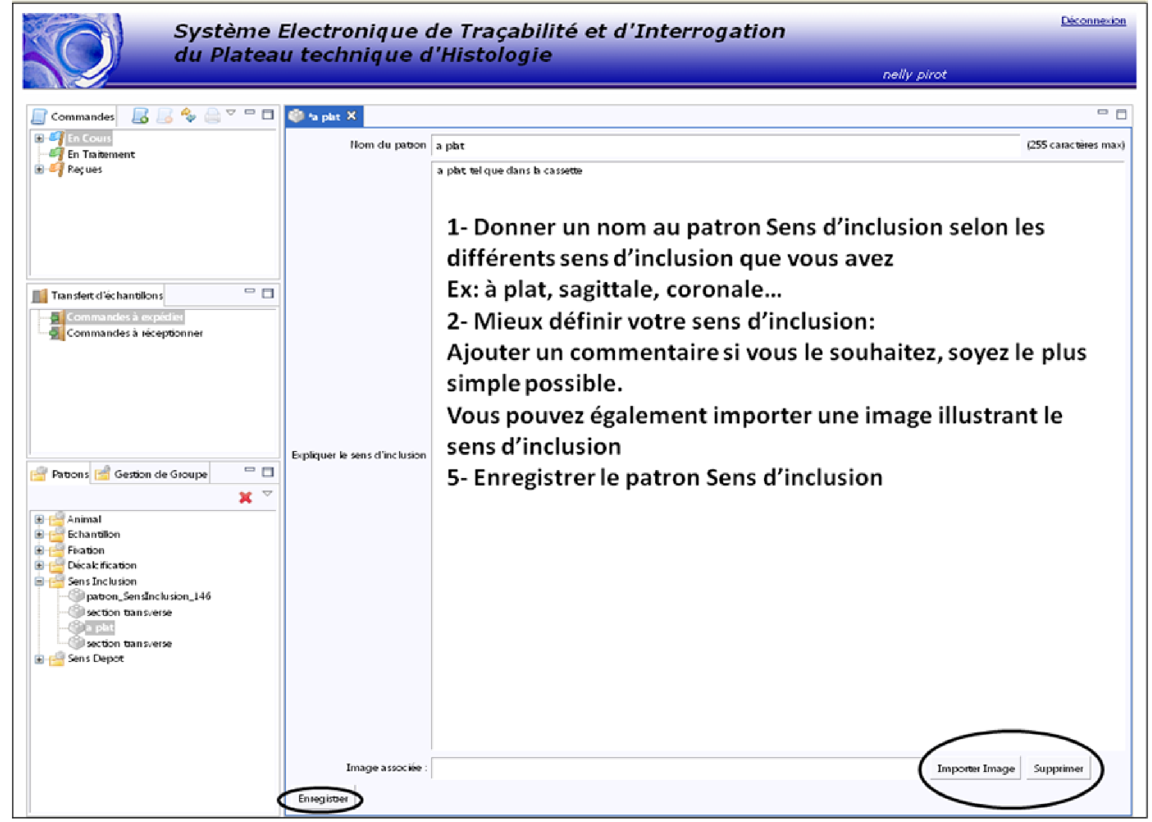
Définir le patron Fixation (cliquer sur flèche vers le bas et « nouveau patron fixation » :



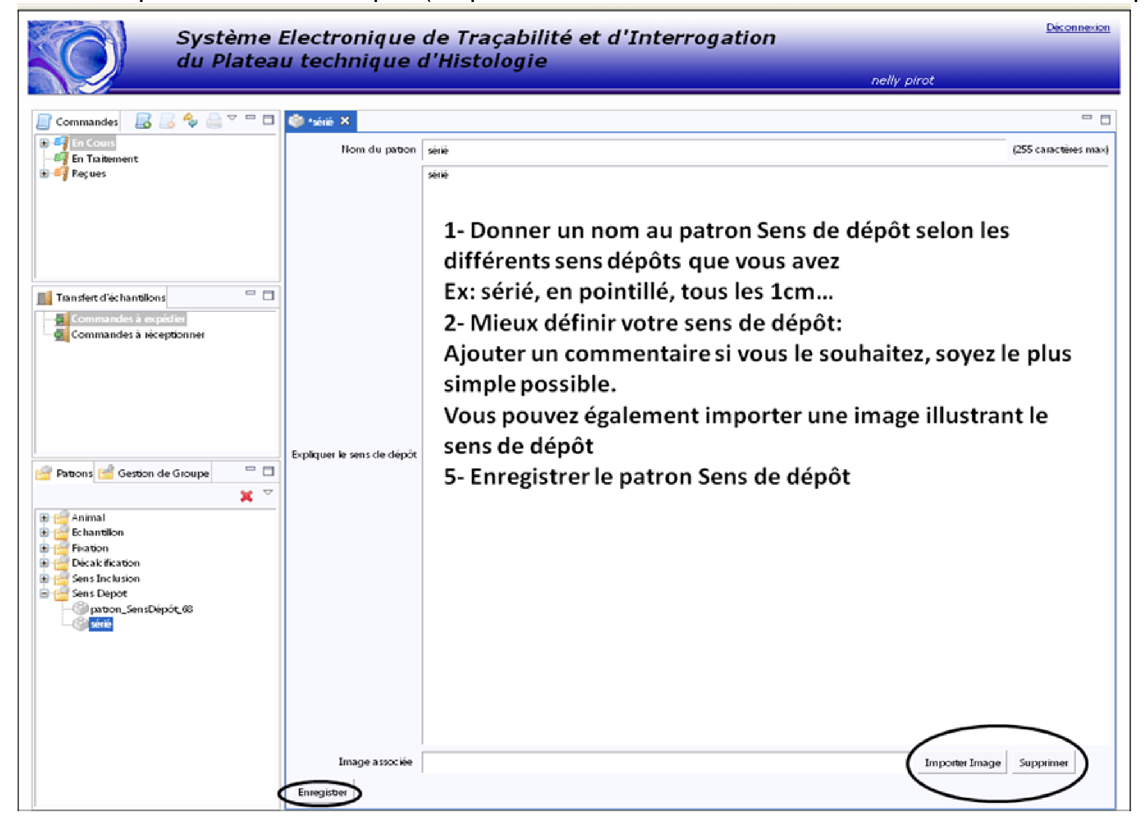
Puis définir le patron Décalcification (cliquer sur flèche vers le bas et « nouveau patron Décalcification »



Définir le patron sens d'Inclusion (cliquer sur flèche vers le bas et « nouveau patron sens d'inclusion»)

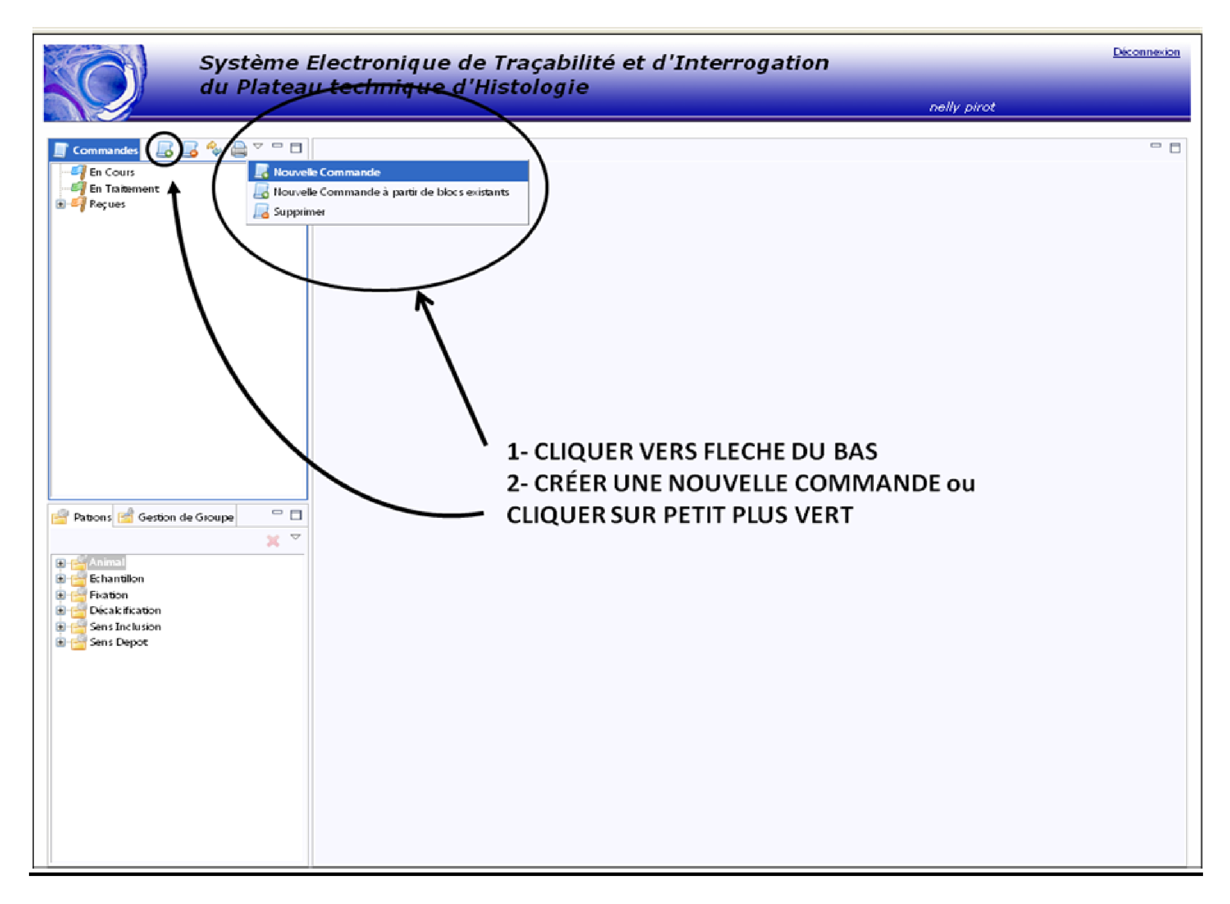


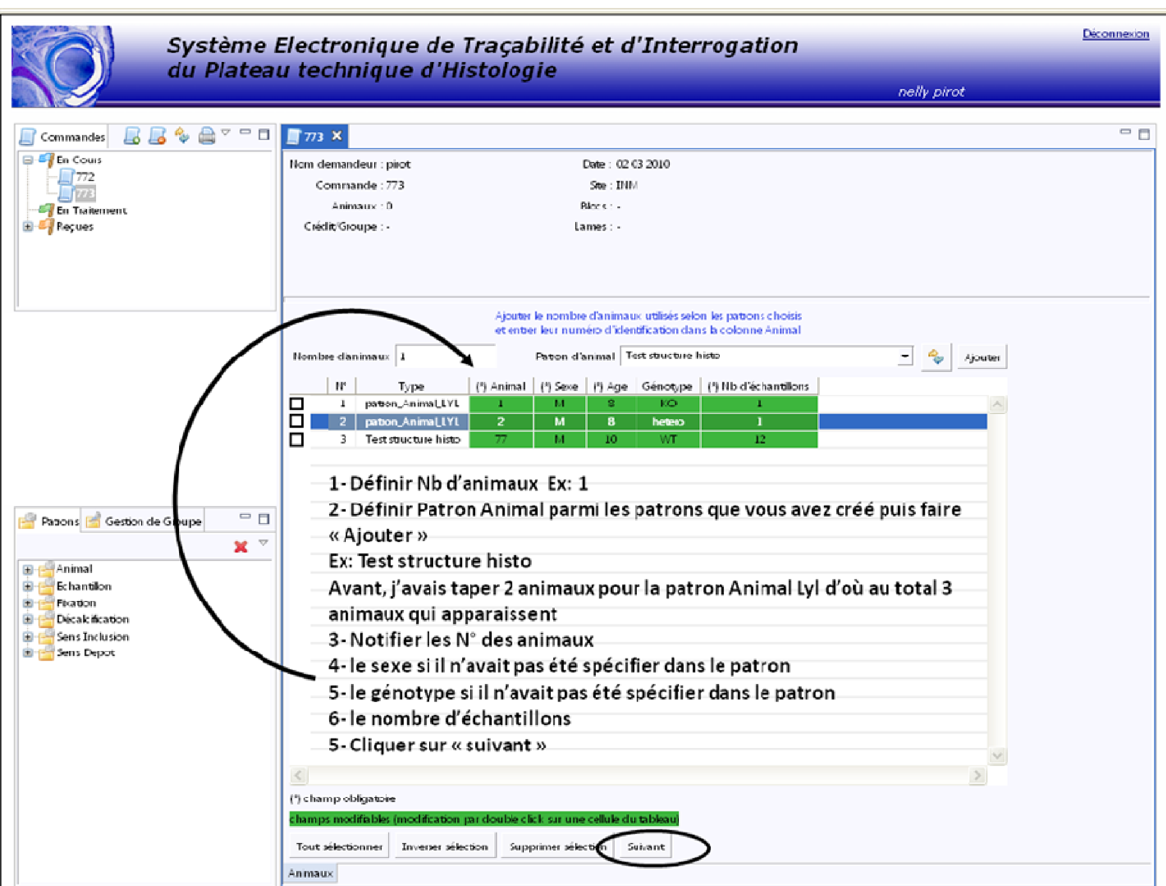
Définir le patron sens de dépôt (cliquer sur flèche vers le bas et « nouveau sens de dépôt »)



Tous vos patrons sont créés, vous pouvez maintenant passer votre commande.

<u>Prise de commande :</u>





	N°	Type	(*) Animal	(*) Sexe	(*) Age	Génotype	(*) Nb d'échantillons
☐	1	patron_Animal_LYL	1	M	8	KO	1
☐	2	patron_Animal_LYL	2	M	8	hetero	1
☐	3	Test structure histo	77	M	10	WT	12

Système Electronique de Traçabilité et d'Interrogation du Plateau technique d'Histologie

Déconnexion

nelly pirot

Commandes

- En Cours
  - 772
  - 773
- En Traitement
- Reçues

Patrons | Gestion de Groupe

- Animal
- Echantillon
- Fixation
- Décalcification
- Sens Inclusion
- Sens Depot

773

Nom demandeur : pirot — Date : 02 03 2010

Commande : 773 — Site : INM

Animaux : 3 — Blocs : 14

Crédit/Groupe : - — Lames : -

Echantillon : Appliquer le patron lung — aux lignes sélectionnées — Appliquer

Fixation : Appliquer le patron Formol — aux lignes sélectionnées — Appliquer

Décalcification : Appliquer le patron Aucun — aux lignes sélectionnées — Appliquer

	N°	Bloc	Animal	(*)Echantillon	(*)Nb Fragments	(*)Fixation	Décalcification
☒	1	10020347	1	lung	1	Formol	Aucun
☒	2	10020348	2	lung	1	Formol	Aucun
☑	3	10020349	77				Aucun
☑	4	10020350	77				Aucun
☑	5	10020351	77				Aucun
☑	6	10020352	77				Aucun
☑	7	10020353	77				Aucun
☑	8	10020354	77				Aucun
☑	9	10020355	77				Aucun
☑	10	10020356	77				Aucun
☑	11	10020357	77				Aucun
☑	12	10020358	77				Aucun
☑	13	10020359	77				Aucun
☑	14	10020360	77				Aucun

N° blocs apparaissent

(*) champ obligatoire

champs modifiables (modification par double click sur une cellule du tableau)

champs modifiables uniquement par simple click sur le bouton appliquer correspondant

Tout sélectionner | Inverser sélection | Précédent | Suivant

Animaux | Echantillons

J'ai enregistré 3 souris dont 2 avec 1 échantillon prélevé et 1 avec 12 échantillons prélevés donc au total 14 échantillons apparaissent.

1- Le seul organe prélevé sur la souris 1 et 2 est du poumon. Donc je les sélectionne ☒, je choisis le patron lung et j'applique. Je choisis également le patron fixation et décalcification et j'applique.

2- Pour sélectionner, les échantillons de 3 à 14, je clique sur inverser sélection. Je peux ensuite leur appliquer le patron que je souhaite.

5- Cliquer sur « suivant »

Système Electronique de Traçabilité et d'Interrogation du Plateau technique d'Histologie

Déconnexion

nelly pirot

Commandes

- En Cours
  - 772
  - 773
- En Traitement
- Reçues

Transfert d'échantillons

- Commandes à expédier
- Commandes à réceptionner

Patrons | Gestion de Groupe

- Animal
- Echantillon
- Fixation
- Décalcification
- Sens Inclusion
- Sens Depot

773

Nom demandeur : pirot — Date : 02 03 2010

Commande : 773 — Site : INM

Animaux : 3 — Blocs : 14

Crédit/Groupe : - — Lames : -

Echantillon : Appliquer le patron foie — aux lignes sélectionnées — Appliquer

Fixation : Appliquer le patron Formol — aux lignes sélectionnées — Appliquer

Décalcification : Appliquer le patron Aucun — aux lignes sélectionnées — Appliquer

	N°	Bloc	Animal	(*)Echantillon	(*)Nb Fragments	(*)Fixation	Décalcification
☐	1	10020347	1	lung	1	Formol	Aucun
☐	2	10020348	2	lung	1	Formol	Aucun
☐	3	10020349	77	Intestin	2	Formol	Aucun
☐	4	10020350	77	Intestin	2	Formol	Aucun
☑	5	10020351	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	6	10020352	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	7	10020353	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	8	10020354	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	9	10020355	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	10	10020356	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	11	10020357	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	12	10020358	77	foie	1	Formol	Aucun
☑	13	10020359	77	foie	1	Formol	Aucun
☐	14	10020360	77	Intestin	2	Formol	Aucun

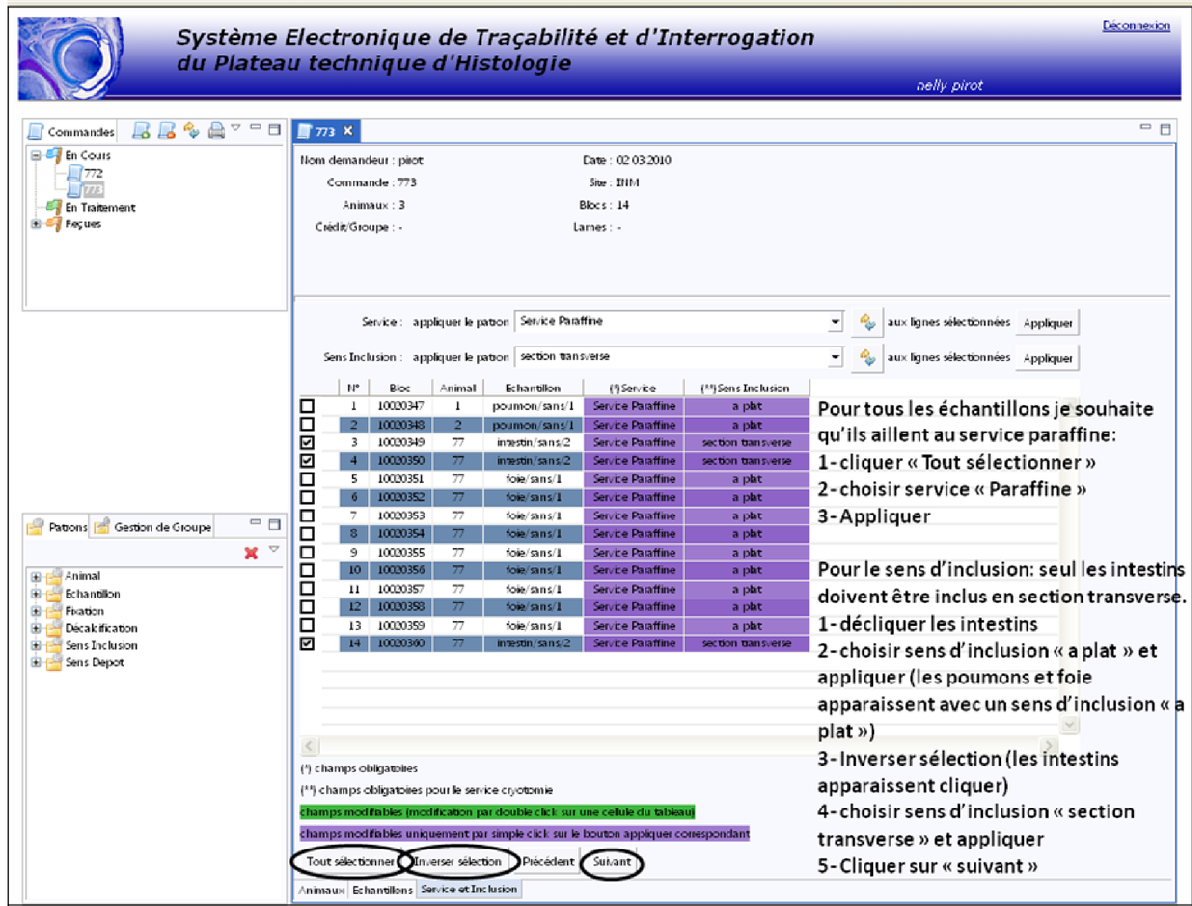
(*) champ obligatoire

champs modifiables (modification par double click sur une cellule du tableau)

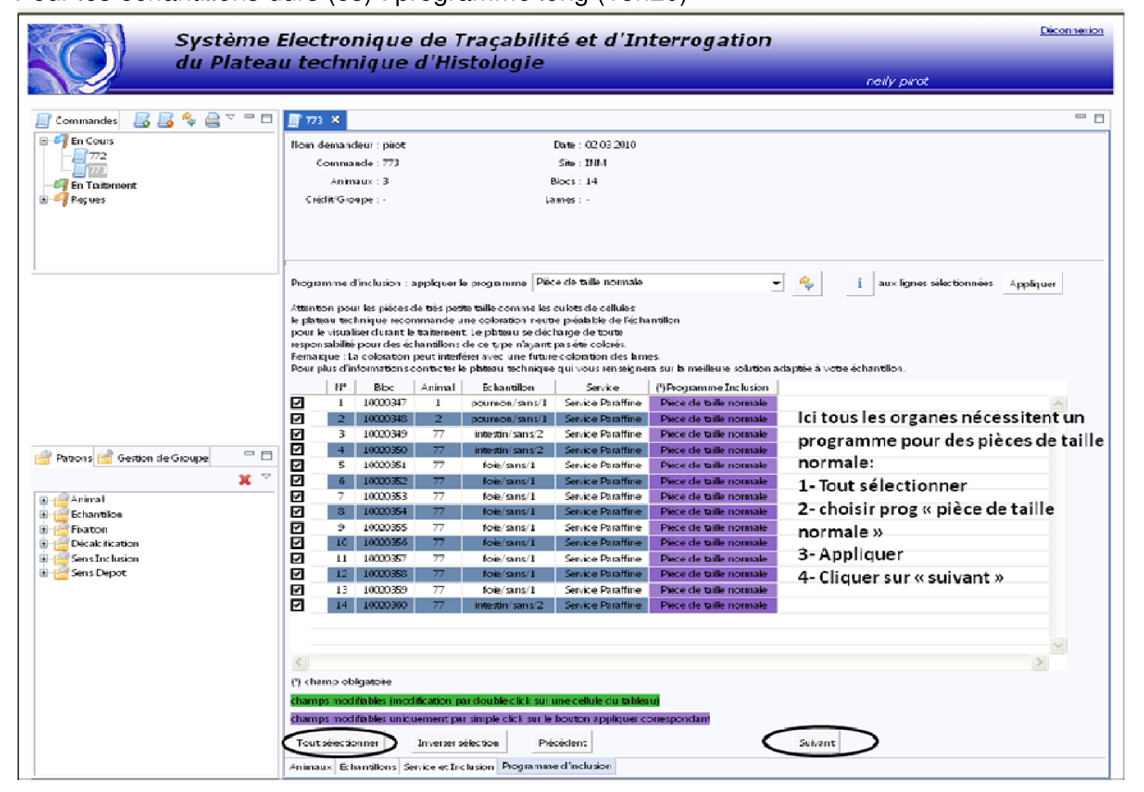
champs modifiables uniquement par simple click sur le bouton appliquer correspondant

Tout sélectionner | Inverser sélection | Précédent | Suivant

Animaux | Echantillons



En fonction de la taille de l'échantillon et de sa nature il faut choisir le programme d'inclusion:
Pour les échantillons de petites tailles (cochlée, rétine, culot cellulaire..) : programme court (3h)
Pour les échantillons de taille normale (rate, poumon, foie...) : programme normal (10h)
Pour les échantillons durs (os) : programme long (13h20)



Le Nb de lames a réalisé pour chaque échantillon est limité à 5 dans le service paraffine. La découpe en totalité de l'organe n'est pas réalisable même si le système informatique le permet.

Le service cryotomie peut traiter votre échantillon en totalité et ne limite pas le nombre de lames.

Système Electronique de Traçabilité et d'Interrogation du Plateau technique d'Histologie

Déconnexion

nelly pirot

Commandes

- En Cours
  - 772
  - 773
- En Traitement
- Reçues

773

Nom demandeur : pirot — Date : 02 03 2010

Commande : 773 — Site : INM

Animaux : 3 — Blocs : 14

Crédit/Groupe : - — Lames : -

Nombre de lames (5 maximum) : appliquer 5 aux lignes sélectionnées Appliquer

Découpe en totalité appliquer NON aux lignes sélectionnées Appliquer

Avertissement Service Cryotomie: Dans le cas où la découpe totale de l'échantillon est demandée, le nombre de lames pourra être différent de celui demandé. L'option découpe totale prime sur le nombre de lames. Par ailleurs, c'est le nombre de lames nécessaires à la découpe totale de l'échantillon qui sera facturée par le plateau technique.

	N°	Bloc	Animal	Echantillon	Service	(*)Nombre de Lames	(*)Découpe en totalité
☐	1	10020347	1	poumon/sans/1	Service Paraffine	2	NON
☐	2	10020348	2	poumon/sans/1	Service Paraffine	2	NON
☑	3	10020349	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	5	NON
☑	4	10020350	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	5	NON
☑	5	10020351	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	6	10020352	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	7	10020353	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	8	10020354	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	9	10020355	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	10	10020356	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	11	10020357	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	12	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	13	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	NON
☑	14	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	5	NON

(*) champ obligatoire

champs modifiables (modification par double click sur une cellule du tableau)

champs modifiables uniquement par simple click sur le bouton appliquer correspondant

Tout sélectionner — Inverser sélection — Précédent — Suivant

Animaux | Echantillons | Service et Inclusion | Programme d'inclusion | Découpe d'échantillons

Patrons | Gestion de Groupe

- Animal
- Echantillon
- Fixation
- Décalcification
- Sens Inclusion
- Sens Depot

Pour chaque écht, spécifier le nombre de lames. Ici, les poumons nécessitent 2 lames et le reste 5 lames:

1- sélectionner les poumons
2- taper 2 lames
3- Appliquer
4- Cliquer sur « inverser sélection
5- taper 5 lames
6- Appliquer

Pour la découpe totale: NON pour tous les écht.

1- Tout sélectionner
2- sélectionner « NON »
3- Appliquer

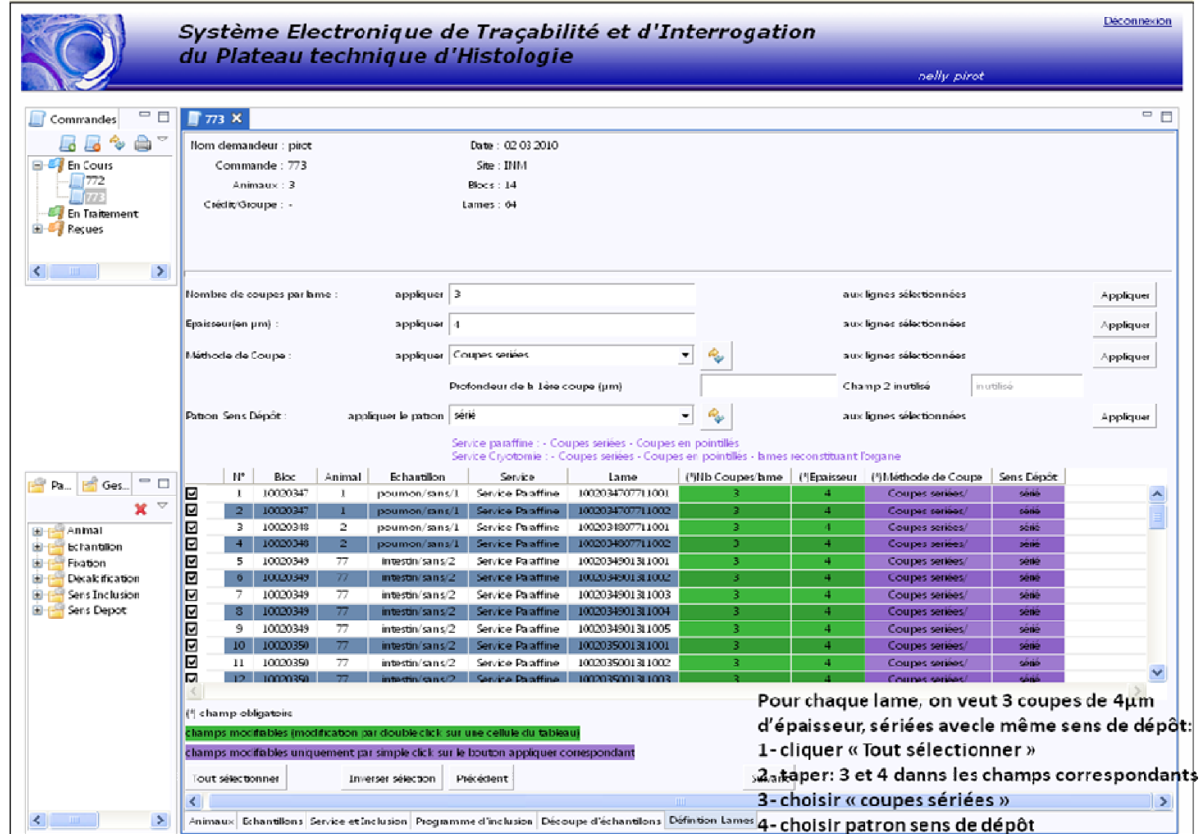
Cliquer « suivant »

Toutes les lames de chaque échantillon apparaissent.

Il faut spécifier pour chacune le nombre de coupes, leurs épaisseurs et si celles-ci sont sériées (les unes après les autres) ou en pointillé (ex : on en prend une toutes les 15µm) ou reconstituant l'organe entier (uniquement pour la cryo).

On peut également définir la profondeur à partir de laquelle on prend la 1ère coupe.

Si on choisit des coupes en pointillé, on doit spécifier l'intervalle entre les deux coupes prises (Ex : si 12µm, cela signifie qu'on prend une coupe sur 4).



Pour chacune des lames, il faut spécifier :

Le traitement : Si c'est une lame blanche, c'est-à-dire une lame superfrost+ pour immunomarquage.

Si c'est une lame colorée : coloration HE (hématoxyline-éosine), coloration HES (HE-safran)…

On peut vouloir également que certaines lames soient numérisées : scannérisation O/N

Si oui, il faut choisir le crédit de l'équipe à imputer, celui-ci s'affiche d'office.

Le logiciel estime ce que cela vous utilisera en temps. L'absence de crédit bloquera le système.

Commandes

En Cours
772
773
En Traitement
Reçues

773

Nom demandeur : piot — Date : 02 03 2010
Commande : 773 — Site : INM
Animaux : 3 — Blocs : 14
Crédit/Groupe : - — Lames : 64

Traitement — appliquer — Coloration HE — aux lignes sélectionnées — Appliquer
Scannerisation — appliquer — OUI — aux lignes sélectionnées — Appliquer
Facturation Nanozoomer — Sélectionner le crédit à imputer — AAMRIGroup — heures disponibles : 29961.77 — Valider crédit
Sélectionner le groupe concerné — AAMRIGroup — heures nécessaires : 4.0

	N°	Bloc	Animal	Echantillon	Service	Lame	Méthode de Coupe	(*)Traitement	(*)Scannerisation
☐	49	10020357	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035706311005	Coupes seriées		
☑	50	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311001	Coupes seriées	Coloration HE	OUI
☐	51	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311002	Coupes seriées		
☐	52	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311003	Coupes seriées		
☐	53	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311004	Coupes seriées		
☐	54	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311005	Coupes seriées		
☑	55	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311001	Coupes seriées	Coloration HE	OUI
☐	56	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311002	Coupes seriées		
☐	57	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311003	Coupes seriées		
☐	58	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311004	Coupes seriées		
☐	59	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311005	Coupes seriées		
☑	60	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311001	Coupes seriées	Coloration HE	OUI
☐	61	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311002	Coupes seriées		
☐	62	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311003	Coupes seriées		
☐	63	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311004	Coupes seriées		
☐	64	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311005	Coupes seriées		

(*) champ obligatoire

champs modifiables (modification par double click sur une cellule du tableau)

champs modifiables uniquement par simple click sur le bouton appliquer correspondant

Tout sélectionner — Inverser sélection — Précédent — Suivant

Animaux | Echantillons | Service et Inclusion | Programme d'inclusion | Découpe d'échantillons | Définition Lames | Traitement et Scan

Pa... — Ges...

Animal
Echantillon
Fixation
Décalcification
Sens Inclusion
Sens Depot

1- cliquer sur les lames 50, 55 et 60

2- Choisir le traitement (coloration HE) et la scannerisation (Oui) et Appliquer

3- Choisir le crédit et le groupe à imputer et Valider crédit

Commandes

En Cours
772
773
En Traitement
Reçues

773

Nom demandeur : piot — Date : 02 03 2010
Commande : 773 — Site : INM
Animaux : 3 — Blocs : 14
Crédit/Groupe : - — Lames : 64

Traitement — appliquer — sans (Lame blanche) — aux lignes sélectionnées — Appliquer
Scannerisation — appliquer — NON — aux lignes sélectionnées — Appliquer
Facturation Nanozoomer — Sélectionner le crédit à imputer — AAMRIGroup — heures disponibles : 29961.77 — Valider crédit
Sélectionner le groupe concerné — AAMRIGroup — heures nécessaires : 4.0

	N°	Bloc	Animal	Echantillon	Service	Lame	Méthode de Coupe	(*)Traitement	(*)Scannerisation
☑	49	10020357	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035706311005	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☐	50	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311001	Coupes seriées	Coloration HE	OUI
☑	51	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311002	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	52	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311003	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	53	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311004	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	54	10020358	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035806311005	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☐	55	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311001	Coupes seriées	Coloration HE	OUI
☑	56	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311002	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	57	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311003	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	58	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311004	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	59	10020359	77	foie/sans/1	Service Paraffine	1002035906311005	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☐	60	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311001	Coupes seriées	Coloration HE	OUI
☑	61	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311002	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	62	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311003	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	63	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311004	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON
☑	64	10020360	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	1002036001311005	Coupes seriées	sans (Lame blanche)	NON

(*) champ obligatoire

champs modifiables (modification par double click sur une cellule du tableau)

champs modifiables uniquement par simple click sur le bouton appliquer correspondant

Tout sélectionner — Inverser sélection — Précédent — Suivant

Animaux | Echantillons | Service et Inclusion | Programme d'inclusion | Découpe d'échantillons | Définition Lames | Traitement et Scan

Pa... — Ges...

Animal
Echantillon
Fixation
Décalcification
Sens Inclusion
Sens Depot

1- cliquer sur Inverser sélection

2- Choisir le traitement (sans) et la scannérisation (Non) et Appliquer



Cette fenêtre est la dernière avant la validation de la commande.

Dans la partie commentaire, peut être rajoutée toute information qui vous semble nécessaire. (Ex : Vous souhaitez être présent pour l'inclusion, les coupes… Vous souhaitez que le scan soit réalisé à l'objectif 20x plutôt que 40x…)

Si vous réalisez votre commande avant d'avoir prélevé vos organes, il est recommandé d'**enregistrer votre commande avant de la terminer.** Car dans le cas où une de vos souris est morte ou que vous souhaitiez prélever un organe de plus : après validation aucune modification ne sera possible.

Système Electronique de Traçabilité et d'Interrogation
du Plateau technique d'Histologie

Déconnexion

nelly pirot

Commandes

En Cours
772
773
En Traitement
Reçues

773

Nom demandeur : pirot
Commande : 773
Animaux : 3
Crédit/Groupe : AAMRIGroup/AAMRIGroup

Date : 02 03 2010
Site : INM
Blocs : 14
Lames 64

N°	Bloc	Code Bloc	Animal	Echantillon	Service	Nb Lames	Méthode de Coupe
1	10020347	1002034707711	1	poumon/sans/1	Service Paraffine	2	Coupes seriées
2	[illegible]	1002034807711	2	poumon/sans/1	Service Paraffine	2	Coupes seriées
3	[illegible]	1002034901311	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	5	Coupes seriées
4	[illegible]	1002035001311	77	intestin/sans/2	Service Paraffine	5	Coupes seriées
5	[illegible]	1002035106311	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	Coupes seriées
6	[illegible]	1002035206311	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	Coupes seriées
7	10020353	1002035306311	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	Coupes seriées
8	10020354	1002035406311	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	Coupes seriées
9	10020355	1002035506311	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	Coupes seriées
10	10020356	[illegible]	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	Coupes seriées
11	10020357	[illegible]	77	foie/sans/1	Service Paraffine	5	Coupes seriées

Pa… Ges…

Animal
Echantillon
Fixation
Décalcification
Sens Inclusion
Sens Depot

Commentaires :

2

TOUJOURS : 1- ENREGISTRER
AVANT DE TERMINER LA COMMANDE
PUIS IMPRIMER

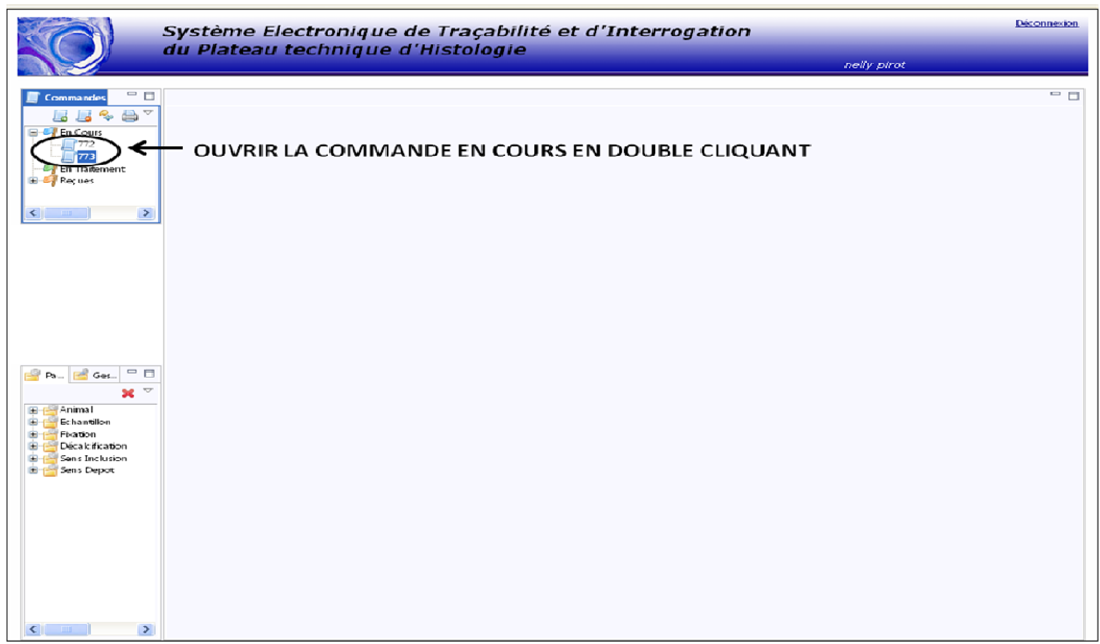
1

Précédent | Enregistrer | Terminer la commande

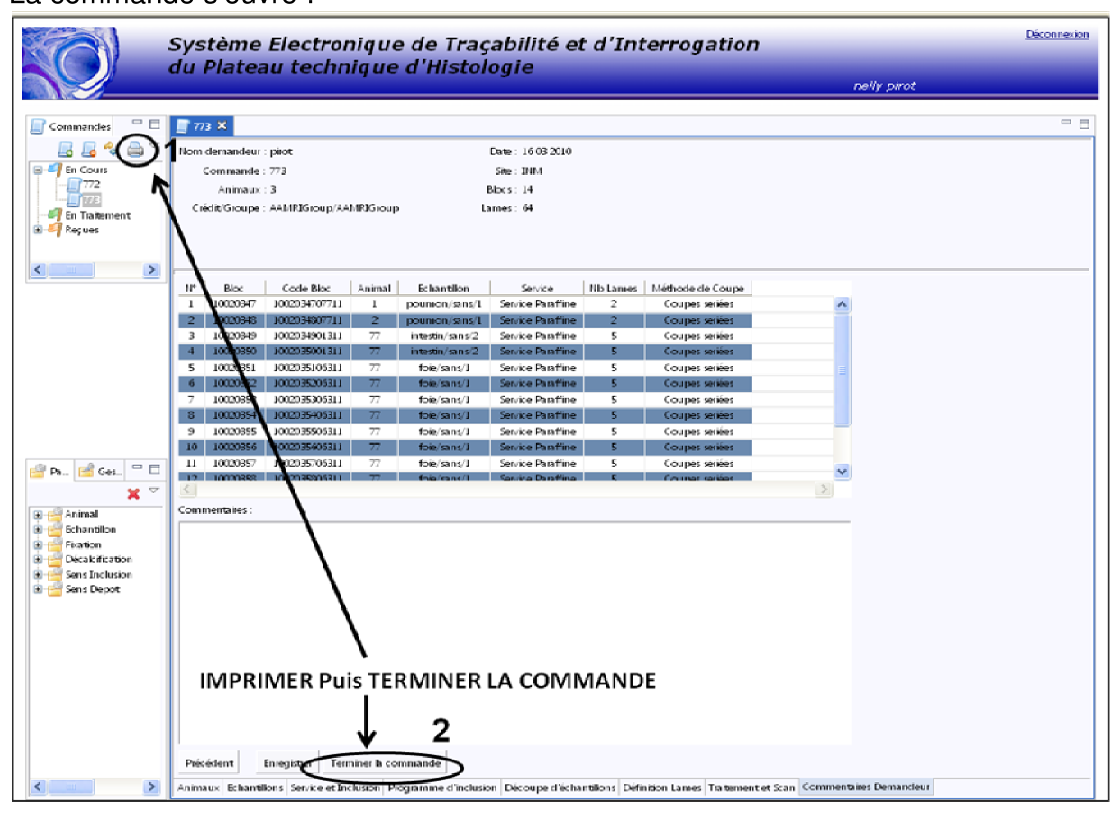
Animaux | Echantillons | Service et Inclusion | Programme d'inclusion | Découpe d'échantillons | Définition Lames | Traitement et Scan | Commentaires Demandeur

Il est **important d'imprimer avant de terminer la commande** car après validation de la commande vous ne pouvez plus imprimer.

Pour revenir sur votre commande après avoir enregistré : cliquer sur le « + » de l'icône « En cours » et :

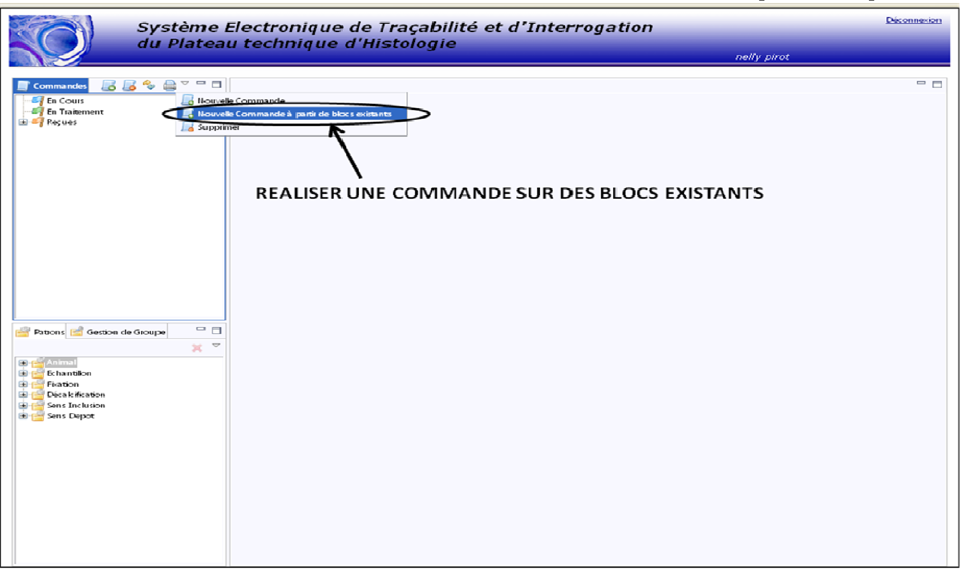


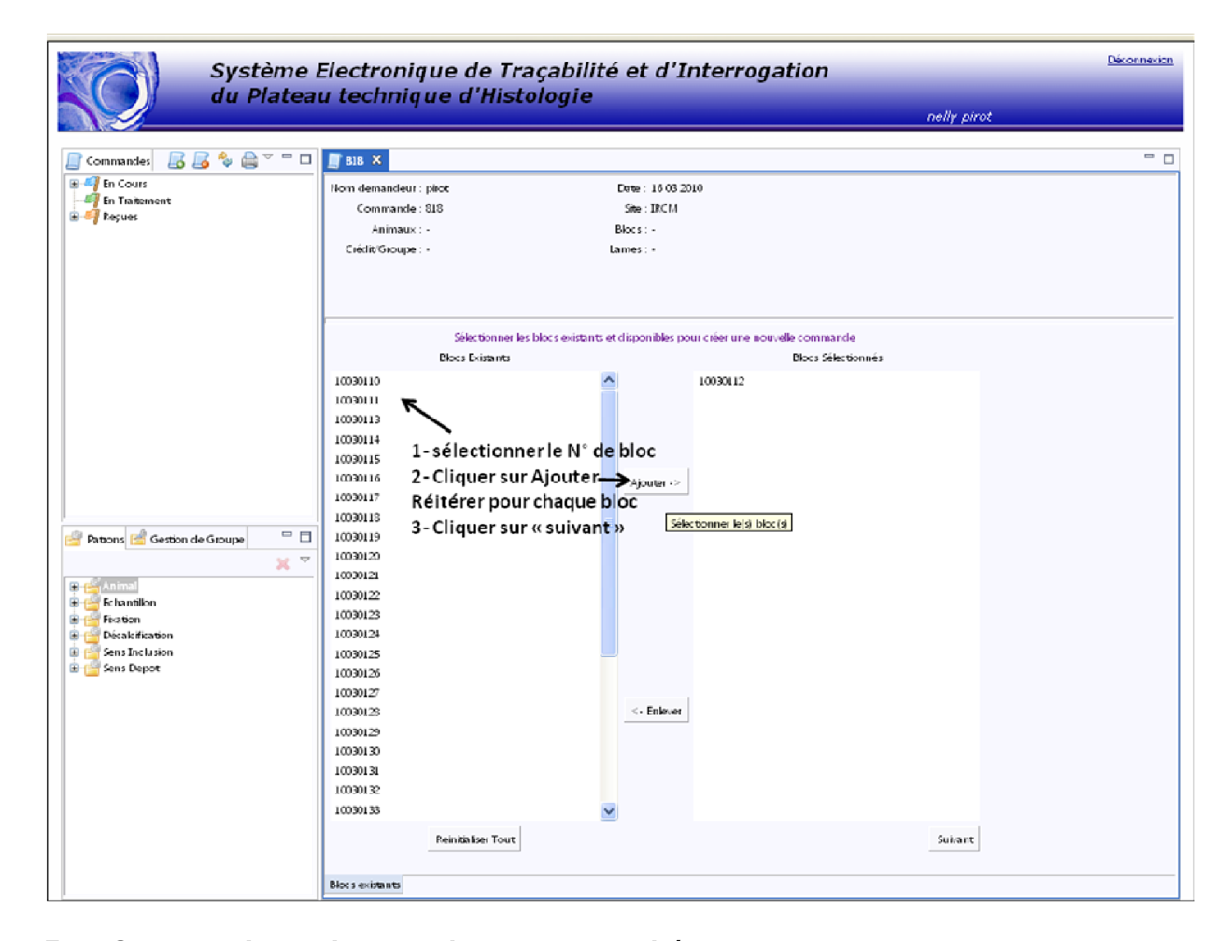
La commande s'ouvre :



Joindre la commande papier aux échantillons, garder une copie pour vous.

Commande sur des blocs existants traités par le plateau



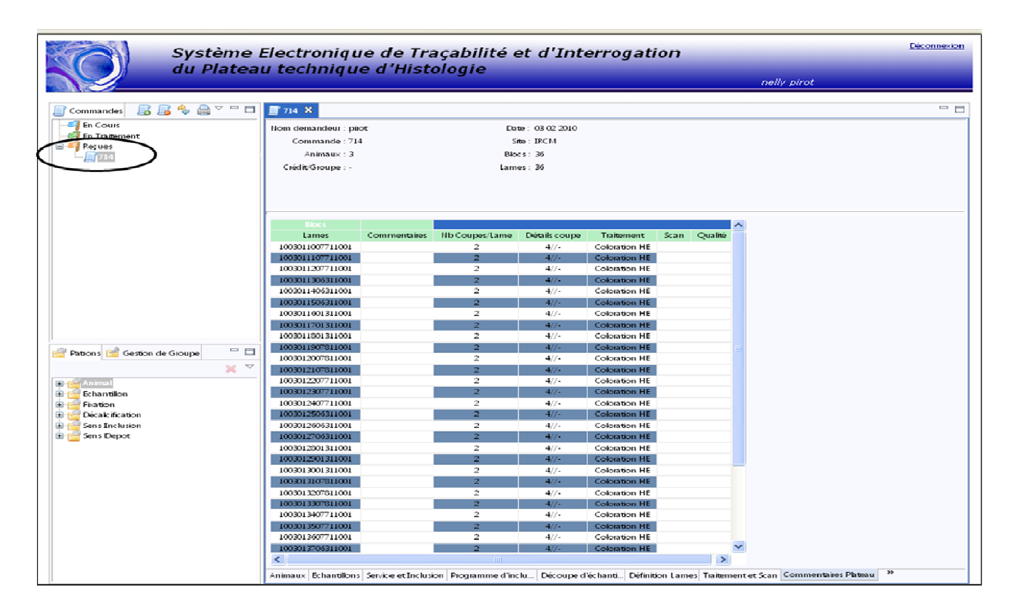


Rq : Commande sur blocs existants non traités par la plateau
Pour réaliser une commande sur des blocs existants n'ayant pas été traités sur la plateau, il est nécessaire de suivre toute la procédure afin que la système vous réattribue des N°. Vous devrez donc demander une inclusion, celle-ci sera bien entendu annulée et non facturée.



Les nouveaux numéros devront être reportés sur les blocs. La prochaine version de SETIPH devrait permettre de demander juste une attribution de N° sans passer par l'inclusion.

Visualisation de l'ensemble des commandes reçues :



Pour illustrer comment se servir du portail, une commande auprès du service paraffine a été utilisée. Le principe est le même pour une commande auprès du service cryotomie. Certains champs diffèrent toutefois (par exemple : programme d'inclusion absent pour la cryotomie). Une version 2 de setiph est prévue pour corriger ces imperfections.

En cas de problème :

Joindre votre référent de site ou l'un des Responsables des plateaux centraux :

Service paraffine (IRCM) : Nelly Pirot Tél : 04 67 61 23 36
Service cryotomie (INM) : Chantal Ripoll Tél : 04 99 63 60 35